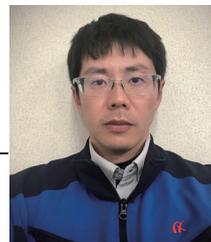


新門司沖土砂処分場（Ⅱ期） 整備事業について

令和6年度新門司沖土砂処分場（2期）護岸築造工事
りんかい日産建設株式会社 新門司作業所 現場代理人 河野 裕貴



夜間作業の状況

本工事は、新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）護岸の共通工、構造物撤去工、基礎工、本体工、排水工、被覆工、裏込工、腹付工、上部工および消波工を施工するものです。国土交通省が提唱するi-Constructionに基づき、ICTの全面的活用を図り、起工測量、設計図書の照査、施工、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係

書類について3次元データを活用するICT活用工事であり、ICTを活用し潜水士（潜水士船）による海中での作業を可視化することにより、作業効率及び安全性を向上させ、潜水

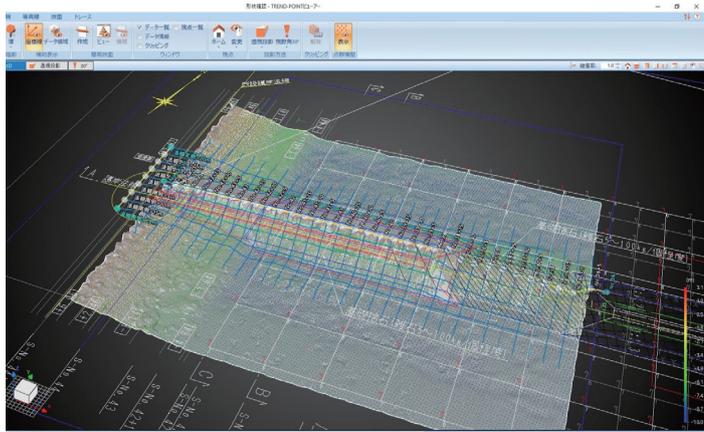
作業中の潜水士の作業効率及び安全性にかかる検証を目的とした試行工事です。
また、BIM/CIM^{*}を適用することで、調査・測量・設計・施工・維持管理等の建設事業の各段階に携わる受発注者のデータ活用・共有を容易にし、建設事業全体における一連の建設生産・管理システムの効率化を図ることを目的とするBIM/CIM適

用工事でもあります。

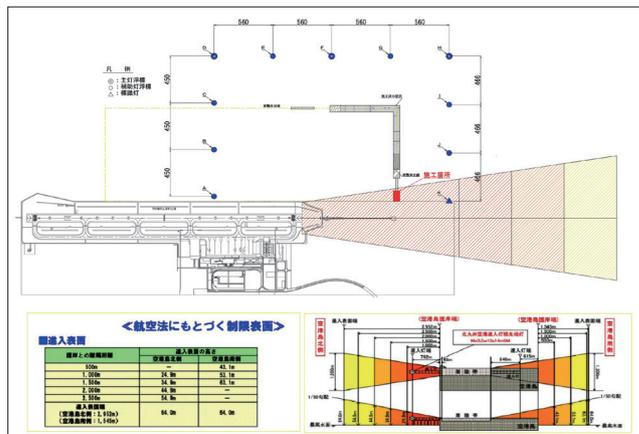
当社が受注した施工範囲は、北九州空港護岸側の取り付け区間となっているため、例年の護岸築造工事と違い作業船（クレーン等）への空港供用に伴う作業制限が発生する工事となっています。

現在、工事公告時に想定されていた夜間作業の制限時間について、深夜貨物便の増便等により作業可能時間が短縮となったため作業船の追加配置等を行い、工程遅滞しない工夫をしながら安全を最優先に作業を実施しています。引き続き無事故無災害で竣工できるように尽力してまいります。

※ BIM/CIM (Building/Construction Information Modeling/Management)



ICT活用工事（3次元測量）



平面図

北九州港湾・空港整備事務所の整備事業に貢献します

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期) 整備事業

●令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)護岸築造工事(第1次)ー

 **りんかい日産建設株式会社**

九州支店／福岡県福岡市中央区赤坂 1-13-10
赤坂有楽ビル ☎ 092-731-1055

●令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)護岸築造工事(第2次)：東亜・不動テトラ特定建設工事共同企業体

 **東亜建設工業**
TOA CORPORATION

九州支店／福岡市博多区博多駅前 1-6-16
西鉄博多駅前ビル 11階 ☎ 092-472-3712

 **株式会社 不動テトラ**
FUDOTETRA

九州支店／福岡県福岡市博多区博多駅前 4-1-1
日本生命博多駅前第二ビル ☎ 092-451-4171

●令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)護岸築造工事(第3次)：五洋・大本特定建設工事共同企業体

 **五洋建設株式会社**

九州支店／福岡市博多区博多駅東 2-7-27
TERASO II 6F ☎ 092-475-5000

 **株式会社 大本組**
OHMOTO

九州支店／福岡市中央区大名 2丁目2番7号
大名センタービル 7階 ☎ 092-771-6981